

# Schématise un circuit

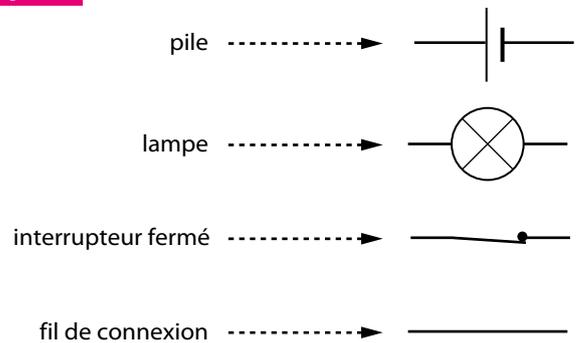
## Fiche méthode 2

### Étape 1



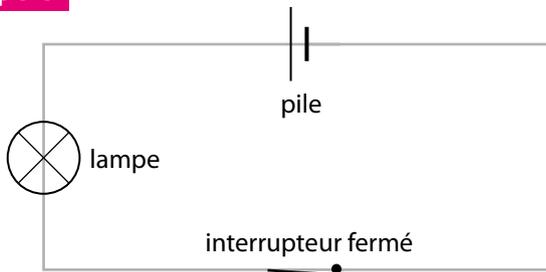
- En partant de la borne positive (+) de la pile, fais l'inventaire des éléments composant le circuit.

### Étape 2



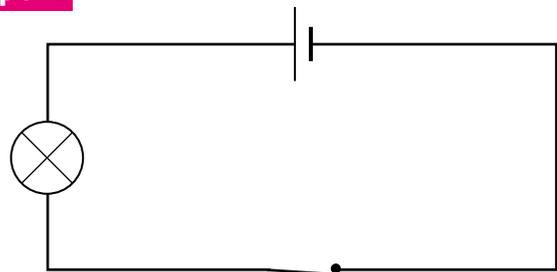
- Repère chaque symbole sur la page 409 : la pile, la lampe, l'interrupteur fermé et les fils de connexion.

### Étape 3



- Dessine au crayon un rectangle.
- En commençant par la pile, dessine au stylo-bille les symboles sur les côtés du rectangle, en respectant l'ordre dans lequel les composants sont connectés entre eux.

### Étape 4



- Repasse au stylo les parties du rectangle symbolisant les fils de connexion.
- Efface les traits faits au crayon.

## Apprends de tes erreurs.

En répondant à ces questions, tu sauras si tu as bien compris.

1. Le nombre de symboles présents sur le schéma ne correspond pas au nombre de composants. Par quelle opération aurais-tu dû commencer ? **Étape 1**
2. Après avoir disposé les symboles, tu obtiens un schéma de forme géométrique complexe. Qu'as-tu oublié de dessiner ? **Étape 3**
3. L'ordre des symboles ne correspond pas à l'ordre des composants. Qu'as-tu oublié de faire ? **Étape 3**
4. Il existe des traits traversant les symboles. Qu'as-tu oublié de faire ? **Étape 4**